**Вопросы по физике.**

1. Сила, с которой тело вследствие притяжения к Земле действует на опору или подвес, называется…
	1. Силой упругости.
	2. Силой тяжести
	3. Весом тела
	4. Массой тела
2. В опытах Столетова было обнаружено, что кинетическая энергия электронов, вылетевших с поверхности металлической пластины при ее освещении светом, линейно зависит от интенсивности света.

[ ]  верно

[ ]  неверно

1. Если вещество не сохраняет форму и объем, то оно находится в \_\_\_\_\_\_\_ состоянии.
2. Ведро с песком, подвешенное на длинной веревке, совершает колебания. Песок постепенно высыпается через небольшое отверстие, сделанное в дне ведра. Как при этом изменяется период колебаний системы?
	1. Увеличивается
	2. Сначала увеличивается, затем уменьшается
	3. Уменьшается
	4. Сначала уменьшается, затем увеличивается
3. При увеличении числа проводников, соединенных последовательно, общее сопротивление цепи возрастает.

[ ]  верно

[ ]  неверно

1. Температура кипения воды при нормальных условиях \_\_\_\_\_\_\_\_ о С.
2. Мяч, вынесенный зимой из комнаты на улицу, становится слабо надутым. Почему?